



**KARYA TULIS AKHIR**

**HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA (APGAR *FAMILY*) TERHADAP  
KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS OMBEN**

Oleh:

**Nuzulul Laili**

**201610330311188**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2020**

**HASIL PENELITIAN**

**“HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA (APGAR *Family*) TERHADAP**  
**KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU DI**  
**PUSKESMAS OMBEN “**

**KARYA TULIS AKHIR**

Diajukan kepada  
Universitas Muhammadiyah Malang  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
dalam Menyelesaikan Program Sarjana  
Fakultas Kedokteran

**Oleh:**

**Nuzulul Laili**

**201610330311188**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah disetujui sebagai tugas akhir untuk memenuhi persyaratan  
Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Malang  
10 Januari 2020

Pembimbing I

Dr. dr. Febri Endra B.S, M.Kes, FISPH, FISC M

NIP : 11305010416

Pembimbing II

dr. Isbandiyah, Sp.PD

NIP : 11305010423

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM

NIP : 196805212005011002

Karya Tulis Akhir oleh Nuzulul Laili ini

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada hari Jum'at, 10 Januari 2020

Tim Penguji



dr. Djaka Handaya, MPH

,Ketua



Dr. dr. Febri Endra BS, M.Kes, FISPH, FISCM

,Anggota



dr. Isbandiyah, Sp.PD

, Anggota

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan menyebut nama Allah SWT / Tuhan Yang Maha Esa

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Nuzulul Laili

NIM : 201610330311188

Judul : HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA (APGAR *Family*) TERHADAP  
KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS  
OMBEN

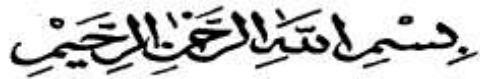
Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya ide, judul, maupun isi dari karya tulis akhir yang dibuat merupakan hasil pemikiran diri sendiri (non plagiatisme) dan hasil dari tugas (pekerjaan) yang saya lakukan sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Jika karya tulis akhir saya terbukti bersifat plagiatisme, saya bersedia menerima sanksi yang harus saya terima.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.



( Nuzulul Laili)

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA (APGAR *Family*) TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS OMBEN”

Dalam penyelesaian proposal penelitian ini penulis banyak mengalami kesulitan, tetapi berkat dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal ini. Untuk itu dalam kesempatan ini izinkanlah penulis untuk menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr.dr. Meddy Setiawan, SpPD selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu dan bimbingannya selama di FK UMM.
2. dr.Moch. Ma’roef, Sp.OG, selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas kesediaan waktu dan penyampaian ilmu yang sangat bermanfaat bagi masa depan mahasiswa-mahasiswi FK UMM.
3. dr. Sri Adilla Nurainiwati, Sp.KK., selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu yang sangat bermanfaat bagi masa depan mahasiswa-mahasiswi FK UMM.



4. dr. Indra Setiawan, Sp.THT-KL., selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang yang penuh semangat dalam menyampaikan ilmu dan motivasi yang membangun semangat kami selama menjalani pendidikan di FK UMM.
5. dr. Febri Endra B.S, M.Kes, sebagai dosen Pembimbing I. Terima kasih atas kesabaran, kebaikan hati, kesediaan dalam meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis, dan tak lupa memberikan semangat serta jalan keluar saat penulis merasa kesulitan. Terima kasih banyak dokter.
6. dr.Isbandiyah, Sp.PD , sebagai Dosen Pembimbing II. Terima kasih atas kesabaran, kebaikan hati, kesediaan dalam meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis. Terima kasih banyak dokter.
7. dr. Djaka Handaya, MPH, sebagai dosen Penguji. Terimakasih atas kesediaan waktu untuk ujian hasil penelitian ini serta untuk masukan dan arahan yang sangat bermanfaat.
8. Seluruh staf TU FK UMM yang bersedia membantu setiap tahapan proses pembuatan proposal penelitian hingga pengajuan ujian hasil penelitian ini.
9. Kedua orang tua tercinta. Terima kasih banyak atas doa tulus ikhlas di sepanjang waktunya serta dukungan moril maupun materil yang tak pernah putus.

10. Terimakasih untuk kakak saya tercinta, Hajjatul Mabbruroh SE, MM serta suaminya, M. Qomaruddin, S.Pd yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.
11. Para teman sejawat di lingkungan Fakultas Kedokteran UMM. Khususnya sahabat-sahabat terbaik saya, Nita, Fitri, Naya, Lingga, Conita, Reni, Wita, Centa, dll. Terimakasih banyak sobat.
12. Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan hasil penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi maupun susunan bahasanya, untuk itu penulis mengharapkan saran dari pembaca yang dapat membangun agar hasil penelitian ini lebih baik lagi.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Malang, 5 Januari 2020

Penulis



## ABSTRAK

Laili, Nuzulul. 2020. Hubungan Fungsi Keluarga (Apgar Family) Terhadap Keberhasilan Pengobatan Tuberculosis Paru di Puskesmas Omben. Tugas Akhir, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing : (1) Febri Endra BS\* (2) Isbandiyah\*\*

**Latar Belakang :** Tuberkulosis lebih dikenal dengan nama TB adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Tuberculosis masih merupakan masalah kesehatan baik di Indonesia maupun di dunia bahkan *World Health Organization* (WHO) mendeklarasikan TB sebagai *global health emergency* sejak tahun 1993. Puskesmas Omben merupakan sebuah puskesmas di Sampang yang menempati peringkat ke 15 penderita tuberculosis paru terbanyak di Jawa Timur. Keluarga mempunyai peranan yang sangat penting dalam mengembangkan, mencegah, mengadaptasi dan atau memperbaiki masalah kesehatan yang ditemukan dalam keluarga.

**Tujuan :** Menganalisis hubungan fungsi keluarga (apgar family) terhadap keberhasilan pengobatan tuberculosis paru di Puskesmas Omben.

**Metode :** Observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan teknik pengambilan sampel *Total Sampling* dan dianalisis dengan uji korelasi *Spearman*.

**Hasil Penelitian dan Pembahasan :** Hasil uji *Spearman* menunjukkan nilai signifikansi fungsi keluarga (apgar family) terhadap keberhasilan pengobatan tuberculosis paru sebesar 0.000, artinya terdapat pengaruh yang signifikan ( $p < 0.05$ ). Koefisien korelasi fungsi keluarga dengan apgar family terhadap keberhasilan pengobatan tuberculosis paru sebesar 0.808, artinya terdapat pengaruh yang sangat kuat antara fungsi keluarga (apgar family) terhadap keberhasilan pengobatan tuberculosis paru di Puskesmas Omben.

**Kesimpulan :** Fungsi keluarga (apgar family) memiliki pengaruh yang sangat kuat terhadap keberhasilan pengobatan tuberculosis paru di Puskesmas Omben.

**Kata Kunci:** Fungsi Keluarga (Apgar Family), Tuberculosis Paru, Keberhasilan Pengobatan.

(\*) Staf Pada Bidang Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran UMM.

(\*\*) Staf Pendidikan Bidang Kesehatan Masyarakat Kedokteran Keluarga Kedokteran Industri, Fakultas Kedokteran UMM.

## ABSTRACT

Laili, Nuzulul. 2020. The Correlation of Family Function (Apgar Family) Towards The Success of Pulmonary Tuberculosis Medical Treatment in Omben Health Center Final Assessment, The Faculty of Medicine University of Muhammadiyah Malang. Adviser: (1) Febri Endra BS\* (2) Isbandiyah\*\*

**Background:** Tuberculosis, well-known as TB, was a disease that caused by the bacteria infection of *Mycobacterium Tuberculosis*. Tuberculosis still became a health issue both in Indonesia and in the world-wide even the *World Health Organization* (WHO) declared that TB as a global health emergency since 1993. The Omben Health Center was a Health Center in Sampang which ranked 15th in the number of pulmonary tuberculosis sufferers in East Java. The family had a very important role in developing, preventing, adapting and or fixing health problems found in the family.

**Purpose:** To analyze the correlation of family function (apgar family) towards the success of Pulmonary Tuberculosis Medical Treatment in Omben Health Center.

**Method:** Analytic Observational with *cross sectional* approach utilized the *Total Sampling* Technique and tested by *Spearman* Correlation Test.

**Results and Discussion:** The Spearman test results indicated the significance value of family function (apgar family) on the success of pulmonary tuberculosis medical treatment by 0,000, meaning that there was a significant effect ( $p < 0.05$ ). The correlation coefficient of family function with apgar family on the success of pulmonary tuberculosis treatment 0.808, meaning that there was a very strong influence between family function (apgar family) on the success of pulmonary tuberculosis medical treatment at the Omben Health Center.

**Concluison:** Family Function (apgar family) had a significant influence towards the success of pulmonary tuberculosis medical treatment in Omben Health Center.

**Keywords:** Family Function (Apgar Family), Pulmonary Tuberculosis, The Success of Medical Treatment.

(\*) Staff in Internal Medicine, Faculty of Medicine UMM.

(\*\*) Educational Staff in the Field of Public Health Family Medicine Industrial Medicine, Faculty of Medicine UMM.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PENYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Akademis .....	4
1.4.2 Manfaat Klinis .....	4
1.4.3 Manfaat Masyarakat .....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Tuberculosis .....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Epidemiologi .....	7
2.1.3 Cara Penularan .....	9
2.1.4 Gejala Klinis .....	10
2.1.5 Diagnosa Tuberculosis Paru.....	10
2.1.6 Klarifikasi Tuberculosis Paru .....	12
2.1.7 Pengobatan Tuberculosis Paru .....	14
2.1.8 Keberhasilan Pengobatan Tuberculosis Paru .....	20
2.2 Keluarga .....	20
2.2.1 Pengertian.....	20
2.2.2 Bentuk Keluarga.....	21
2.2.3 Fungsi Keluarga .....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....	29
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	29
3.2 Hipotesis .....	31
BAB IV METODE PENELITIAN .....	32
4.1 Jenis Penelitian .....	32
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
4.2.1 Lokasi Penelitian .....	32
4.2.2 Waktu Penelitian .....	32
4.3 Populasi dan Sampel .....	32
4.3.1 Populasi Penelitian .....	32

4.3.2 Sampel Penelitian .....	32
4.3.3 Besar Sampel .....	33
4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	33
4.3.5 Karakteristik Sampel Penelitian .....	33
4.3.5.1 Kriteria Inklusi .....	33
4.3.5.2 Kriteia Eksklusi .....	33
4.3.6 Variabel Penelitian .....	33
4.3.6.1 Variabel Bebas .....	33
4.3.6.2 Variabel Tergantung .....	34
4.3.7 Definisi Operasional .....	34
4.4 Alat dan Bahan Penelitian .....	35
4.5 Prosedur Penelitian .....	36
4.6 Analisa Data .....	36
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>37</b>
5.1 Data Karakteristik Responden .....	37
5.2 Fungsi Keluarga .....	38
5.3 Analisis Fungsi Keluarga (APGAR <i>Family</i> ) Terhadap Keberhasilan Pengobatan Tuberculosis Paru .....	38
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
7.1 Kesimpulan .....	47
7.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kuisisioner APGAR <i>Family</i> .....	26
5.1 Distribusi Karakteristik Responden .....	37
5.2. Distribusi Fungsi Keluarga ( <i>Apgar Family</i> ) .....	38
5.3 Tabulasi Silang .....	38
5.4 Hasil Uji Korelasi Spearman.....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Mycobacterium Tuberculosis .....	6
2.2 Alur Diagnosis Tuberculosis Paru .....	12
2.3 Gambar 2.3 OAT Kategori 1 .....	17
2.4 Gambar 2.3 OAT Kategori 2 .....	17
3.1 Kerangka Konsep .....	29
4.5 Prosedur Penelitian .....	36





## DAFTAR SINGKATAN

BTA	= Bakteri Tahan Asam
DOT	= Directly Observed Treatment
OAT	= Obat Anti Tuberculosis
PMO	= Pengawas Menelan Obat
TB	= Tuberculosis
TSR	= Treatment Succes Rate
WHO	= World Health Organization



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1    Lembar Penjelasan .....	56
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	57
Lampiran 3    Kuesioner APGAR <i>Family</i> .....	58
Lampiran 4    Hasil Uji Statistik .....	60
Lampiran 5    Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	62
Lampiran 6    Sertifikat Layak Etik .....	63
Lampiran 7    Surat Ijin Penelitian .....	64
Lampiran 8    Kartu Konsultasi .....	65
Lampiran 9    Hasil Deteksi Plagiasi .....	66
Lampiran 10   Dokumentasi .....	67

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama., 2014. Jurnal Tuberculosis Indonesia. Jakarta: Perkumpulan Pemberantasan Tuberculosis Indonesia. pp 11-12
- Ariani, N.W., Rattu, A. J. M., Ratag, 2015. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keteraturan Minum Obat Penderita Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Modayag, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur*. JIKMU, Suplemen Vol.5 No.1
- Tuberculosis (TB) Paru Di Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru (BP4) Purwokerto. Tesis. Purwokerto : Universitas Jendral Soedirman.
- Astuti, S., 2013. Hubungan Tingkat pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Terhadap Upaya Pencegahan Penyakit Tuberculosis Di RW 04 Kelurahan Lagoa Jakarta Utara Tahun 2013. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Centers for Disease Control and Prevention., 2012. Tuberculosis. How TB Spreads. <http://www.cdc.gov/tb/topic/basics/>. Diakses tanggal 25 Desember 2018.
- Ditjen PPL, 2009. Buku Saku Kader Program Penanggulangan TB. Depkes RI.
- Endra, Febri BS. 2016. Ilmu Kedokteran Keluarga. Malang :Universitas Muhammadiyah Malang, pp. 221
- Fitria, R & Febrianti, C, A., 2016. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Paada Pasien Tuberkolusis P Di Wilayah Kerja Puskesmas Gading Rejo 2015. Jurnal Dunia Kesmas, Vol.5, No.1.

- Friedman, M.M, Bowden, V.R, and Jones, E.G. (2010). Family nursing: Research theory, practice . 5th Edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Hardywinoto, S. 2015. Panduan gerontologi. Jakarta: Pustaka utama.
- Hendiani, N., Sakti, H., & Widayanti, C. G. (2012). *The Relationship Bertween Perceive Family Support as Drug Consumption Controller/ Pengawas Minum Obat (PMO)'s And Self Efficacy of Tuberculosis Patients in BKPM Semarang Region*. Jurnal Psikologi 1, pp 94-95.
- Istiati. 2010. *Hubungan Fungsi Keluarga dengan Kecemasan pada Lanjut Usia*. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jufrizal, Hermansyah, Mulyadi 2016. Peran Keluarga Sebagai Pengawas Minum Obat (PMO) Dengan Tingkat Keberhasilan Pengobatan Penderita Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan (2016) Vol.4, No.1*. ISSN: 2338-6371
- Kadir, A. 2014. Tuberculosis. Tesis. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kementerian Kesehatan RI, 2013. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. pp 19
- Kementerian Kesehatan RI, 2014. Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. pp 18-19
- Kementerian Kesehatan RI, 2016. Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. pp 23

- Kementerian Kesehatan RI, 2016. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur. Surabaya : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. pp 11
- Kementerian Kesehatan RI, 2018. Info Datin Tuberkulosis. pp 8
- Lewandowski,A.S., Paterno,T.M, Stinson,J., et al, 2010, Systematic Review Of Family Functioning In Families Of Children and Adolescensts with Chronis Pain. The Journal Of Pain, pp. 1027-1028.
- Lailatul Lathifah, N., 2017. Hubungan Durasi Penyakit Dengan Kadar Gula Darah Dengan Keluhan Subjektif Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), pp. 231-239.
- Lyanda, A., 2012. Rapid TB Test. Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, RS. Persahabatan – Jakarta. Jurnal Tuberkolosis Indonesia Vol. 8, No. 1. pp 12.
- Megawati, D., 2013. Prevalensi Manifestasi Oral Tuberculosis Di Balai Pengobatan Penyakit Paru Makassar. Tesis. Makasar : Universitas Hassanudin.
- Mirza, R., 2017. Memaksimalkan Dukungan Keluarga Guna Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal JUMANTIK*, 2(2), p. 14, <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/kesmas/article/view/1122>, 1 November 2018.
- Muna, L, Dan Soleha, U., 2014. Motivasi Dan Dukungan Sosial Keluarga Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Pada Pasien TB Paru Di Poli BP4 Pamekasan. Jurnal Ilmiah Kesehatan, Vol.7, No.2, Hal 172-179.

- Mulyanto, H. 2014. Hubungan Lima Indikator Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dengan Tuberculosis Multidrug Resistant. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 2, No. 3 pp: 355–367
- Murfikin, F. 2013. Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo. Riau : Universitas Riau
- Pasek, M. S., & Satyawan, I. M. (2013, April). Hubungan Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Penderita TB dengan Kepatuhan Pengobatan di Kecamatan Buleleng. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, II, 145.
- Prasetyawati, Arsita Eka, 2010, Kedokteran Keluarga. Jakarta: Rinneka Cipta. pp 98-99
- Prihardi, D. 2009. Ancaman Masa Depan Anak Indonesia .  
<http://www.depkes.com> diakses tanggal 04 Februari 2019.
- Public Health Agency of Canada. 2010. Tuberculosis (TB) and Tobacco Smoking <http://www.phac-aspc.gc.ca/tbpclatb/fa-fi/tbtobacco-tabag-eng.php> diakses pada tanggal 9 Desember 2019
- Ramadhani, F. 2017. Studi Penggunaan Kombinasi Dosis Tetap (KDT) Pada Pasien Tuberculosis Paru Anak. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang
- Raviglion, Mario C. 2011. In Harison : Principles of Internal Medicine 17<sup>th</sup> Edition Volume 1. United States of America : McGraw Hill : 1006-15.
- Riset Kesehatan Dasar. 2016. *Riset Kesehatan Dasar*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Revublik Indonesia.
- Rizkiyani. 2015. Profil Peresepan Obat Tuberculosis di RSP Paru Batu Kota Batu. Tesis. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.

- Safri, F. M., Sukartini, T., & Ulfiana, E. (2013). Analisis Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien TB Paru Berdasarkan Health Belief Model di Wilayah Kerja Puskesmas Umbulsari, Kabupaten Jember .
- Sahat P Manalu, Helper. 2010. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 9 No 4, Desember 2010 : 1340 – 1346*. diakses pada tanggal 9 Desember 2019 dari [bpk.litbang.depkes.go.id/index.php/jek/article/download/1598/pdf](http://bpk.litbang.depkes.go.id/index.php/jek/article/download/1598/pdf).
- Sangadah, U., 2012. Analisis Faktor Penyebab Terputusnya Pengobatan Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen. Skripsi. Depok : FKM Universitas Indonesia.
- Saptawati, L., Mardiasuti, K., Anis, Rumende, C.M., 2012. Evaluasi Metode Fast Plaque TBTM untuk Mendeteksi Mycobacterium tuberculosis pada Sputum Di Beberapa Unit Pelayanan Kesehatan Di Jakarta – Indonesia. *Jurnal Tuberkolosis Indonesia*. Vol. 8, No. 1. pp 11-12.
- Septia, Asra. 2014. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita TB Paru. *Jurnal OM*. Vol.1 No.2. pp :2
- Seth, Vimlesh., and Kabra, S. K., 2011. *Essentials of Tuberculosis in Children*, Ed.4th, New Delhi: Jaypee., pp. 101-115.
- Sudoyo, W Aru. 2010. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi VI. Jakarta : Balai Penerbit FK UI. pp : 990
- Sulami, S., Prastiani, D. B., & Kastining. (2015). Hubungan Dukungan Emosional Keluarga dengan Kepatuhan Kunjungan Ulang Pasien Stroke di Poliklinik Saraf RSUD Dokter Soeselo Kabupaten Tegal.



Suprajitno. 2012. Asuhan Keperawatan Keluarga Aplikasi dalam Praktik. Jakarta:

Penerbit Buku Kedokteran EGC. Pp 34

Tarmica, M. 2017. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pendapatan dan Riwayat Kontak Serumah Dengan Kejadian Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Paniki Bawah Kota Manado. Manado : Universitas Sam Ratulangi

Terok, M, P, Bawotong, J & Untu, F, M, 2012. Hubungan Dukungan Sosial Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Poli Paru BLU RSUP PROF. DR.R. D kandou Manado. Ejurnal Keperawatan (E-Kp) Vol.1, No.1.

Tjandra Yoga, Aditama. 2010. Sepuluh Masalah Tuberculosis dan Penanggulangannya, Jurnal Respirologi Indonesia vol 20 no.1. pp 13

Widjanarko, B., Gompekman, M., Dijkers, M., & Werf, M. J. 2009. Factors that influence treatment adherence of tuberculosis patients living in Java, Indonesia. Dovepress, pp 231.

World Health Organization, 2013. *Global Tuberculosis Report 2013*. Geneva: WHO Press

World Health Organization, 2016. *Global Tuberculosis Report 2016*. Geneva: WHO Press.

World Health Organization, 2016. *WHO Treatment Guidelines for Drug-Resistant Tuberculosis 2016 Update*. Geneva: WHO Press.

Zuliana, Imelda. 2018. Pengaruh karakteristik Individu, Faktor Pelayanan Kesehatan Dan Faktor Peran Pengawasan Menelan Obat terhadap Tingkat kepatuhan Penderitaan TB Paru dalam Pengobatan Di Puskesmas Pekan

Labuhan Kota Medan Tahun 2009. Tesis. Medan. Universitas Sumatera Utara.



## HASIL DETEKSI PLAGIASI



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Kampus II : Jl. Bendungan Sutami 188 A Tlp. 0341-552443 Hunting 0341-551149  
Fax. 0341-582060 E-mail : [webmaster@unix.umm.ac.id](mailto:webmaster@unix.umm.ac.id) Website : [www.umm.ac.id](http://www.umm.ac.id)

### HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)\*

Nama : MUZULUL LAILI

Nim : 20161033031180

Judul . HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA (APGAR FAMILY)

TERHADAP KEBERHASILAN PENGOBATAN

## TUBERCULOSIS PARU DI PUSKEJEMAS OMBEN

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
			9-1-2019	27-1-2020	
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	8		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka )	25	10		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi )	35	31		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15		11	2
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran )	5		2	
6	Naskah Publikasi	25		11	

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : **LOLOS** / **LOLOS** ~~LOLOS~~ ~~PLAGIASI~~

Mengetahui,  
Pembimbing

Malang, 10 Januari 2019  
Tim Deteksi Plagiasi FKUMM,

(Dr. dr. Febri Endra Bt, M. Kes, FISPH, FISCR)

(Joko Febrianto)

### Kontak Tim Plagiasi FKUMM

Email: [plagiasifkumm@gmail.com](mailto:plagiasifkumm@gmail.com)

telp : 0341-551149